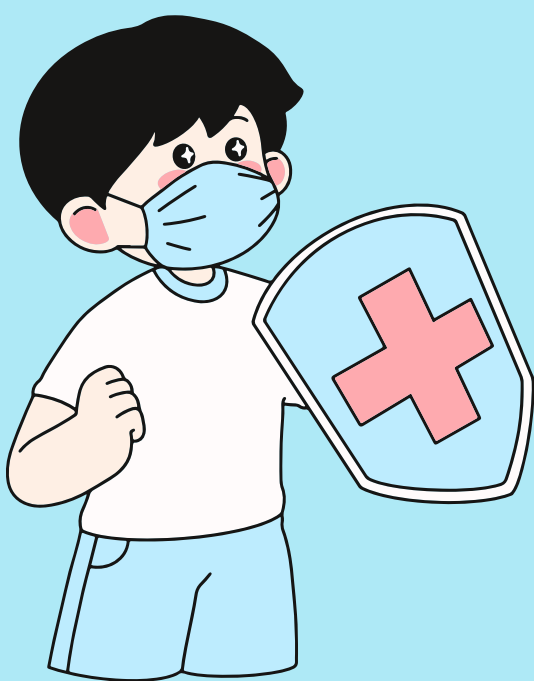




UDS

**Institución:
Universidad del
Sureste
Nombre: Carlos
Fernando Castro Ruíz
Semestre: 2do
Grupo: A
Docente: Dr. Jaqui
Gonzales
Asignatura:
Epidemiología
Fecha: 25/05/2024**



Estudio de Cohortes

En un estudio de cohortes, el investigador selecciona un grupo de individuos expuestos y un grupo de individuos no expuestos y realiza un seguimiento de ambos a lo largo del tiempo para comparar la incidencia de la enfermedad (o la mortalidad por enfermedad) en ambos grupos



FIG. 8.2 Diseño de un estudio de cohortes.

Se debe tener en cuenta que, debido a que se están identificando casos nuevos (incidentes) de la enfermedad a medida que ocurren, se puede determinar si existe una relación temporal entre la exposición y la enfermedad

La característica esencial en el diseño de los estudios de cohortes es la comparación de los resultados en un grupo expuesto y en un grupo no expuesto

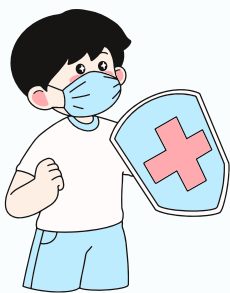


FIG. 8.4 Diseño de un estudio de cohortes comenzando con una población definida.

Selección de las poblaciones de estudio 2 Formas

1. Se puede crear una población de estudio mediante la selección de grupos para la inclusión en este, basándose en si han sido expuestos o no



FIG. 8.3 Diseño de un estudio de cohortes comenzando con los grupos expuesto y no expuesto.

2. Se puede seleccionar una población definida antes de que cualquiera de sus miembros se exponga o antes de identificar sus exposiciones. Se podría seleccionar una población basándose en algún factor no relacionado con la exposición

Tipos de estudios de cohortes

PROSPECTIVO

Este tipo de diseño del estudio se denomina estudio de cohortes prospectivo (también denominado por otros estudio de cohortes concurrente o longitudinal). Es concurrente (sucede o se hace a la vez) porque el investigador identifica la población original al comienzo del estudio y, en efecto, sigue a los sujetos al mismo tiempo a lo largo del tiempo hasta el punto en el que la enfermedad se desarrolla o no se desarrolla.



FIG. 8.5 Cronología para un hipotético estudio de cohortes prospectivo iniciado en 2012.

RETROSPECTIVO

Lo que se ha hecho en el diseño de cohortes retrospectivo ha sido utilizar datos históricos del pasado para poder acortar (reducir) el marco temporal para el estudio y obtener los resultados antes. Ya no es un diseño prospectivo, porque se está comenzando el estudio con una población preexistente para reducir su duración.



FIG. 8.6 Cronología para un hipotético estudio de cohortes retrospectivo iniciado en 2012.



Bibliografía: Gordis. Epidemiología
6.a EDICIÓN
David D. Celentano, ScD, MHS